

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ФОНАРЬ УФД-365В

Легкий и надежный ультрафиолетовый фонарь УФД-365В с внешним низковольтным питанием может использоваться для:

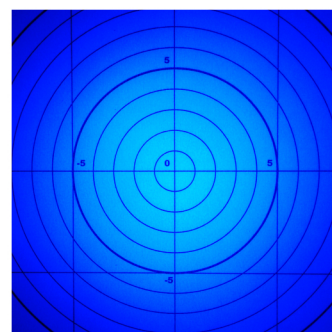
- контроля люминесцентными пенетрантами и магнитопорошкового контроля с использованием люминесцентных суспензий,
- контроля качества покрытий и чистоты поверхности,
- лабораторного исследования органических субстанций,
- отверждения полимерных материалов,
- проверки подлинности банкнот, документов, произведений искусства,
- проверки качества и подлинности продуктов питания,
- поиска мест утечек,
- анализа минералов,

а также для решения других задач, где требуется излучение с длиной волны 365nm. Фонари УФД-365В не предназначены для использования в бытовых, развлекательных и медицинских целях при непосредственном воздействии на пациента.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- внешний разъем питания,
- отсутствие вредного УФ-В и УФ-С излучения,
- оптический фильтр для увеличения контраста изображения
- возможность выбора из двух типов разъемов питания: JACK (стандартный разъем без фиксации) и XS (с резьбовой фиксацией)
- возможность круглосуточной непрерывной работы
- эффективная работа с люминесцентными пенетрантами HELLING, MAGNAFLUX, SHERWIN, MR CHEMIE, AEROPEN KARL DEUTSCH, Checkmor, PFINDER, Элитест и др. Фонари УФД-365В поставляются в комплекте, готовом для работы или в комплектации по согласованию с заказчиком. По предварительному заказу возможна поставка с 3D-креплением к столу и поворотной шторкой, которые полностью совместимы с аксессуарами для модели УФД-365-М2А.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, пост., В	12, внешнее
УФ-источник	UV LED (Япония)
Длина волны, нм	365
Интенсивность УФ-излучения на оптич. оси на расстоянии 40 см, мкВт/см ²	4500
Диаметр поля с интенсивностью >1200 мкВт/см ² на расстоянии 40 см, мм	~100
Засветка видимым светом, лк	~1
Время работы от внешнего аккумулятора 3,3 А/ч, ч	до 8
Возможность непрерывной работы от адаптера, входящего в комплект поставки	есть
Габаритные размеры (ДхШхВ), не более	~80x80x180
Вес излучателя, кг	0,35

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

	Наименование	Кол.	Базовый	Расширенный	Аксессуары
1	Фонарь УФД-365В	1	✓	✓	
2	Адаптер 12 вольт	1	✓	✓	
3	Защитные УФ-очки	1	✓	✓	
4	Паспорт и руководство по эксплуатации	1	✓	✓	
5	Аккумулятор (до 8 часов непрерывной работы)	1		✓	
6	Кабель соединительный	1		✓	
7	Автоматическое зарядное устройство	1		✓	
8	Защитная сумка с наплечным ремнем	1		✓	
9	Защитная поворотная шторка (совместима с УФД-365-М2А)				доступно
10	Регулируемое 3D крепление к столу (высота до 440 мм)				доступно
11	Замена рукоятки на поворотный кронштейн				доступно

